

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 395 947 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90107473.2**

51 Int. Cl.⁵: **C08K 5/13, C08L 79/08,
C08L 61/04**

22 Anmeldetag: **19.04.90**

30 Priorität: **02.05.89 DE 3914434**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.90 Patentblatt 90/45

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.06.92 Patentblatt 92/23**

71 Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: **Fengler, Gerd, Dr.**
Bethelstrasse 16
W-4150 Krefeld(DE)
Erfinder: **Idel, Karsten-Josef, Dr.**
Am Schwarzkamp 38
W-4150 Krefeld(DE)
Erfinder: **Freitag, Dieter, Dr.**
Hasenheide 10
W-4150 Krefeld(DE)

54 **Hochschmelzende Polyimide mit verbessertem Verarbeitungsverhalten und verringerter Wasseraufnahme.**

57 Gegenstand der Erfindung sind Polyimidformmassen bzw. Formmassen von Polyimid-Mischungen mit verbesserter thermoplastischer Verarbeitbarkeit und verbesserter Formbeständigkeit bei feuchter Lagerung, die 0,1 bis 40 Gew.-%, vorzugsweise 1 bis 20 Gew.-%, spezielle phenolische Verbindungen enthalten.

EP 0 395 947 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 7473

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 163 030 (E. G. BANUCCI ET AL.) * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 6, Zeile 55 * * Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 9, Zeile 5; Ansprüche 1-20 *	1-3	C08K5/13 C08L79/08 C08L61/04

O,X	WO-A-8 806 170 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Seite 14, Zeile 8 - Seite 17, Zeile 18; Anspruch 1 *	1-3	

X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 290 (C-447)(2737) 18. September 1987 & JP-A-62 084 154 (YUBEA LE-RON KOGYO) 17. April 1987 * Zusammenfassung *	1,2	

O,A	EP-A-0 224 874 (BAYER AG) * Seite 2, Zeile 36 - Seite 5, Zeile 37; Anspruch 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C08K C08L
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13 MAERZ 1992	Prüfer BOEKER R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			